

Список основных публикаций Дуркина С.М. (за последние 5 лет)

официального оппонента по работе Лобанова Алексея Александровича «Исследование седиментации асфальто-смоло-парафиновых веществ при взаимодействии пластовой высоковязкой нефти и жидкого CO₂ для обоснования технологии циклического воздействия углекислотой с целью увеличения нефтеотдачи», представленной к защите кандидатской диссертации по специальности

25.00.17 – «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объём	Соавторы
а) учебные издания					
1.	Моделирование процесса разработки нефтяных месторождений: (теория и практика) (учебное пособие)	Печатная	Ухта : УГТУ, 2014.	104 с.	-
2.	Решение обратных задач при численном моделировании месторождений углеводородов (учебное пособие)		Ухта : УГТУ, 2017.	60 с. / 20 с.	Меньшикова И.Н.
б) научные труды					

3.	Инновационные направления развития технологий разработки залежей высоковязких нефтей и битумов (научная статья)	Печатная	Проблемы разработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов: материалы межрегиональной научно-технической конференции (15-16 ноября 2012 г., Ухта) / под ред. Н. Д. Цхадая. – Ухта : УГТУ, 2013. – С. 12-21.	10 с. / 3 с.	Рузин Л. М., Морозюк О. А.
4.	Термошахтные технологии добычи аномально-вязких нефтей (научная статья)	Печатная	Проблемы разработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов: материалы межрегиональной научно-технической конференции (15-16 ноября 2012 г., Ухта) / под ред. Н. Д. Цхадая. – Ухта : УГТУ, 2013. – С. 27-33.	7 с. / 2 с.	Рузин Л. М., Морозюк О. А.
5.	Результаты деятельности инновационно-образовательного центра высоковязких нефтей и битумов Ухтинского государственного технического университета (научная статья)	Печатная	Сборник научных трудов : материалы научно-технической конференции (16-19 апреля 2013 г., Ухта) : в 3 ч.; ч. 1 / под ред. Н. Д. Цхадая. – Ухта : УГТУ, 2013. – С. 12-18.	7 с.	-
6.	Разработка численной математической модели трубопровода, учитывающей неньютоновские свойства перекачиваемой нефти (тезисы докладов)	Печатная	XIV научно-техническая конференция молодежи ОАО «Северные МН» : материалы конференции (27-29 ноября 2013 г., Ухта). – Ухта : УГТУ, 2013. – С. 60–61.	1 с.	-

7.	Результаты и перспективы деятельности инновационно-образовательного центра освоения месторождений высоковязких нефтей и битумов (научная статья)	Печатная	Проблемы разработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов : материалы межрегиональной научно-технической конференции (14-15 ноября 2013 г., Ухта) / под ред. Н. Д. Цхадая. – Ухта : УГТУ, 2014. – С. 18-25.	8 с. / 3 с.	Рузин Л. М., Морозюк О. А.
8.	Воспроизведение результатов гидродинамических исследований скважины № 1988 Усинского месторождения высоковязкой нефти путем численного моделирования (научная статья)	Печатная	Проблемы разработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов : материалы межрегиональной научно-технической конференции (14-15 ноября 2013 г., Ухта) / под ред. Н. Д. Цхадая. – Ухта : УГТУ, 2014. – С. 106-111.	6 с. / 2 с.	Рузин Л. М., Морозюк О. А.
9.	Особенности и инновационные направления освоения ресурсов высоковязких нефтей (научная статья)	Печатная	Нефтяное хозяйство. – 2013. – № 8. – С. 51–53. (№ 1419 перечня российских рецензируемых научных журналов).	3 с. / 1 с.	Рузин Л. М., Морозюк О. А.
10.	Механизм нефтеотдачи неоднородных пластов, содержащих высоковязкую нефть (научная статья)	Печатная	Нефтяное хозяйство. – 2013. – № 8. – С. 54–57. (№ 1419 перечня российских рецензируемых научных журналов).	4 с. / 1 с.	Рузин Л. М., Морозюк О. А.
11.	Воспроизведение результатов гидродинамических исследований скважины Усинского месторождения высоковязкой нефти путем численного моделирования (научная статья)	Печатная	Нефтяное хозяйство. – 2014. – № 6. – С. 109–111. (№ 1419 перечня российских рецензируемых научных журналов).	3 с.	-

12.	Численное моделирование залежей ВВН малых толщин (научная статья)	Печатная	Материалы межрегиональной научно-технической конференции "Проблемы геологии, разработки и эксплуатации месторождений высоковязких нефтей и битумов". – Ухта : УГТУ, 2016. – С. 108-113.	6 с./2 с.	Меньшикова И. Н., Чупров И. Ф.
13.	Применение численного моделирования при прогнозировании технологических показателей разработки шахтного блока Ярегского месторождения (научная статья)	Печатная	Технологии нефти и газа. – 2016. – № 5. – С. 43-46. (№ 1912 перечня российских рецензируемых научных журналов).	4 с./1 с.	Меньшикова И. Н., Морозюк О. А., Ружин Л. М.
14.	Разработка трудноизвлекаемых запасов – основная задача будущего (научная статья)	Печатная	Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2016. – № 1 (25). – С. 74-79. (№ 973 перечня российских рецензируемых научных журналов).	6 с. / 3 с.	Хасанов А. И.
15.	Оценка эффективности закачки пара в горизонтальные скважины большой длины на основе численного моделирования (научная статья)	Печатная	Газовая промышленность. – 2015. – № 8 (726). – С. 50-53. (№ 677 перечня российских рецензируемых научных журналов).	4 с. / 1 с.	Ружин Л. М., Морозюк О. А., Волик А. И.
16.	Технологические принципы разработки залежей аномально вязких нефтей и битумов (монография)	Печатная	Изд. 2-е, пер. и доп. – М. – Ижевск : Институт компьютерных исследований, 2015. – 480 с.	-	Ружин Л. М., Чупров И. Ф., Морозюк О. А.,

17.	Обоснование применения технологии дифференцированного термогравитационного дренирования пласта путем численного моделирования участка Ярегского месторождения (научная статья)	Печатная	Нефтяное хозяйство. – 2017. – № 6. – С. 101-103. (№ 1419 перечня российских рецензируемых научных журналов).	3 с. / 0,5 с.	Меньшикова И. Н., Терентьев А. А., Рузин Л. М., Морозюк О. А., Калинин С. А.
18.	Моделирование показателей разработки залежей высоковязкой нефти (научная статья)	Печатная	Oil and Gas journal Russia. – 2017. – № 7 (117). – С. 42-46.	5 с. / 2 с.	Меньшикова И. Н., Терентьев А. А.
19.	Прогнозирование показателей разработки залежей высоковязких нефтей малой толщины (научная статья)	Печатная	Известия Коми научного центра УрО РАН. – 2015. – № 4. – С. 143-147. (№ 973 перечня российских рецензируемых научных жур-налов).	5 с. / 2,5 с.	Меньшикова И. Н.
20.	Выбор эффективной технологии разработки залежей высоковязких нефтей малых толщин путем численного моделирования (тезисы доклада)	Печатная	Сборник тезисов: Актуальные проблемы развития нефтегазового комплекса России. – Москва : РГУ нефти и газа имени И.М.Губкина, 2016. – С. 100.	1 с. / 0,5 с.	Меньшикова И. Н.
в) патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базы данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке					
21.	Технология дифференциального термогравитационного дренирования пласта (DSAGD) для месторождений высоковязкой нефти с трещиновато-	-	Заявка на изобретение № 2017108664 от 15 марта 2017 г.	-	Меньшикова И. Н., Морозюк О. А., Терентьев А. А.

	пористыми коллекторами				
22.	Технология дифференцированного термогравитационного дренирования пласта (DSAGD) для месторождений высоковязкой нефти с трещиновато-пористыми коллекторами	-	Заявка на изобретение № 2017115857 от 4 мая 2017 г.	-	Меньшикова И. Н., Морозюк О. А., Терентьев А. А.